

石狩振興局管内エゾシカ・ヒグマ対策連絡協議会次第

日時：令和5年10月12日（木）13:30～

場所：北海道庁別館5階 石狩振興局大会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 議 題

- (1) エゾシカ対策の現状について （資料1）
- (2) エゾシカ対策の取組状況について （資料2）
- (3) 鳥獣被害防止対策の推進について （資料3）
- (4) その他

4 閉 会

石狩振興局管内エゾシカ対策連絡協議会 出席者名簿

機関・団体等	所属部局	職名	氏名	備考
札幌市	環境局環境都市推進部環境共生担当課	調整担当課長	白水 彩	web
		熊対策調整担当係長	大堀 武蔵	web
	経済観光局農政部農業支援センター	畜産・鳥獣対策担当係長	伊藤 真輝	web
		畜産・鳥獣対策係	久野 航	web
江別市	経済部農業振興課	農業振興係長	佐野 之範	web
		主事	平野 賢志郎	web
千歳市	産業振興部農業振興課	畜産係長	遠藤 克彦	web
		主任	大久保 純	web
恵庭市	生活環境部ゼロカーボン推進室脱炭素推進課	主査	安藤 友晶	web
	経済部農政課	主査	尾張 俊輔	web
北広島市	市民環境部環境課		欠席	
石狩市	企画経済部農政課	主任	大川 ありさ	web
当別町	経済部農務課		欠席	
新篠津村	産業建設課	農業振興係長	原田 良平	web
国土交通省 北海道開発局	札幌開発建設部道路整備保全課	道路整備保全専門官	尾留川 晴好	会場
林野庁 北海道森林管理局	石狩森林管理署	森林技術指導官	松本 英宜	会場
環境省 北海道地方環境事務所	野生生物課	課長補佐	山下 慎吾	web
北海道警察本部			欠席	
(株)北海道旅客鉄道	札幌保線所土木課	施設技術係	高川 大輔	web
札幌市農業協同組合	営農販売部営農課	営農係長	葛西 貴志	web
道央農業協同組合	恵庭・北広島営農センター営農振興課		欠席	
北石狩農業協同組合	営農販売部 営農企画課		欠席	
新篠津村農業協同組合	営農部営農企画課		欠席	
札幌市森林組合		参事補	桜井 勤也	会場
石狩市森林組合			欠席	
当別町森林組合			欠席	
千歳市森林組合			欠席	
猟友会	札幌支部	支部長	奥田 邦博	会場
		副支部長	前田 英喜	会場
		副支部長	山本 太郎	web
	江別支部		欠席	
	千歳支部		欠席	
当別支部	支部長	向井 正剛	会場	
北海道空知総合振興局	札幌建設管理部用地管理室維持管理課	課長	大橋 威良	web
	森林室管理課	管理係長	田子 昌彦	web
北海道石狩振興局	産業振興部農務課	課長	山田 輝也	会場
	〃 林務課	専門主任	村上 学	web
	〃 商工労働観光課	課長	田中 尚	web
	森林室普及課		欠席	
北海道	環境生活部自然環境局野生動物対策課	補佐 (エゾシカ対策)	坂村 武	会場
〃 石狩振興局	保健環境部 <事務局>保健環境部環境生活課	くらし・子育て担当部長	工藤 一祥	会場
		課長	木内 康之	会場
		自然環境係長	筒渕 美幸	会場
		主事	小原 史也	会場

〈オブザーバー〉

機関・団体等	所属	職名	氏名	備考
酪農学園大学	農食環境学群		欠席	
(地独行)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部	エネルギー・環境・地質研究所 自然環境部	研究主任	亀井 利活	web

エゾシカ対策の現状

- ・エゾシカの推定生息数等について 資料 1 - 1
- ・エゾシカ捕獲数の推移 資料 1 - 2
- ・エゾシカによる農林業被害額 資料 1 - 3
- ・エゾシカが関係する交通事故発生状況 資料 1 - 4
- ・エゾシカが関係する列車支障発生状況 資料 1 - 5

令和 4 年度（2022 年度）エゾシカの推定生息数等について

1 推定生息数

R5. 8. 3 公表（単位：万頭）

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	前年度比
推定生息数	77	72	70	68	68	68	67	65	67	67	69	72	+3
東部地域	39	37	37	36	35	34	33	32	32	31	31	32	+1
北部地域	38	35	33	32	33	34	34	33	35	36	18	19	+1
中部地域											20	21	+1
南部地域	1~4	1~4	2~5	2~6	2~7	2~8	2~9	2~10	3~12	3~13	3~15	3~18	-

※令和 4 年度推定生息数は、前年度生息数に捕獲頭数と自然増加頭数を考慮して算出した暫定値である。

※東部地域（オホーツク、十勝、釧路、根室）、北部地域（空知、上川、留萌、宗谷）、中部地域（石狩、胆振、日高）、南部地域（後志、渡島、檜山）。北部地域及び中部地域は、令和 2 年度まで旧西部地域として集計。

2 捕獲状況（全道）

R5. 8. 3 速報（単位：万頭）

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4 速報	前年度比
捕獲数	13.8	14.4	13.2	13.7	12.5	12.0	12.8	11.2	10.7	13.0	14.3	14.1	-0.2
うちメス	8.5	9.1	8.5	8.7	7.7	7.3	7.5	6.2	5.8	7.1	7.7	7.7	±0
内訳													
狩猟	6.8	6.9	4.6	4.4	3.9	3.9	4.0	3.2	2.8	3.2	3.4	3.2	-0.2
許可	6.9	7.5	8.6	9.3	8.6	8.1	8.8	8.0	7.9	9.7	10.9	10.9	±0

※四捨五入の関係で、捕獲数の合計が合わない場合がある。以下、捕獲目標数と農林業被害額についても同じ。

3 捕獲推進プラン目標数（全道）

R5. 8. 3 公表（単位：万頭）

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
捕獲目標数	14.3	14.3	14.2	14.2	14.0	10.9	13.8	14.1	14.1	16.3	16.3	18.5	18.5
うちメス	-	-	9.1	9.1	9.8	6.7	8.6	8.7	8.7	8.9	8.9	10.6	11.1
内訳													
狩猟	6.8	6.8	6.1	6.1	4.4	3.1	4.3	4.4	4.4	3.0	3.0	3.0	3.0
許可	7.5	7.5	8.0	8.0	9.6	7.8	9.5	9.7	9.7	13.3	13.3	15.5	15.5

※メスの捕獲目標は H26 から設定。メスジカの捕獲を積極的に行い、個体数の効率的な削減につなげる。

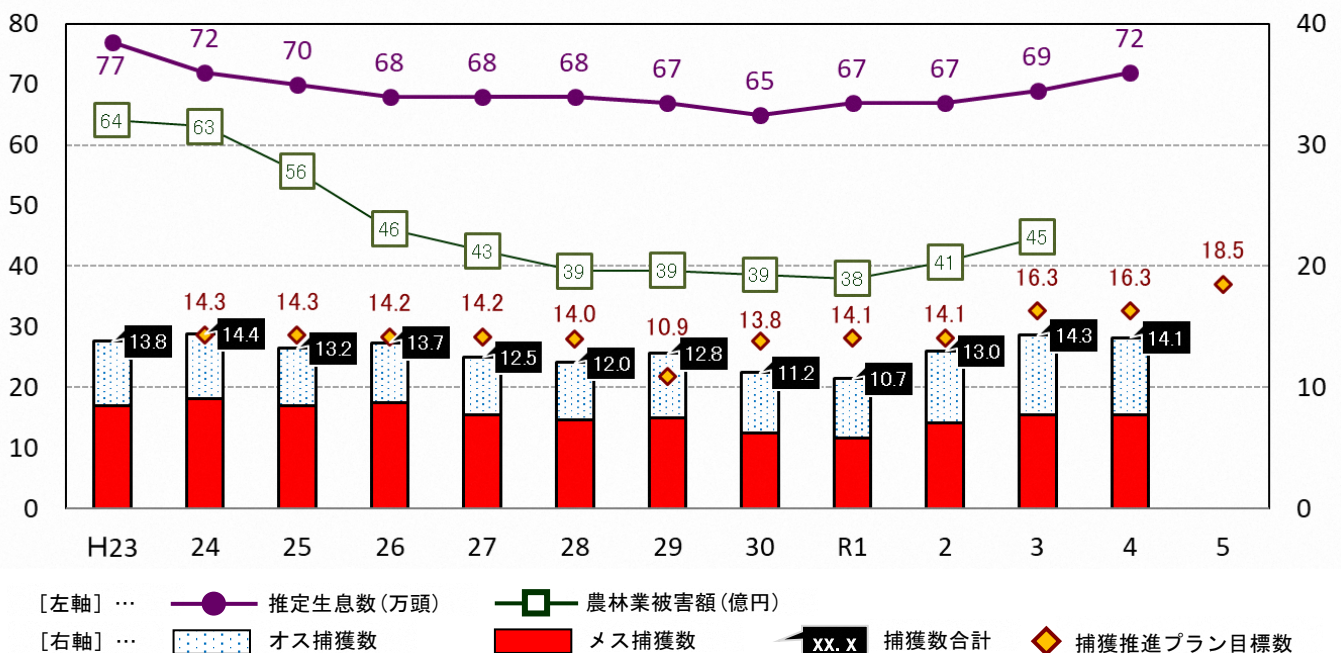
4 農林業被害額（全道）

R4. 11. 16 公表（単位：百万円）

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
農林業被害額	6,409	6,304	5,563	4,613	4,254	3,917	3,928	3,858	3,797	4,068	4,480
内訳											
農業	6,233	6,056	5,408	4,510	4,152	3,851	3,918	3,799	3,760	4,029	4,441
林業	176	248	155	103	103	66	10	59	37	39	40

【推定生息数と捕獲数の推移】

（万頭）

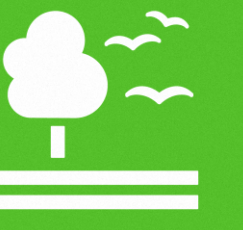


メスジカの積極的な捕獲を

エゾシカの適正な個体数管理に向けて

北海道環境生活部自然環境局野生動物対策課

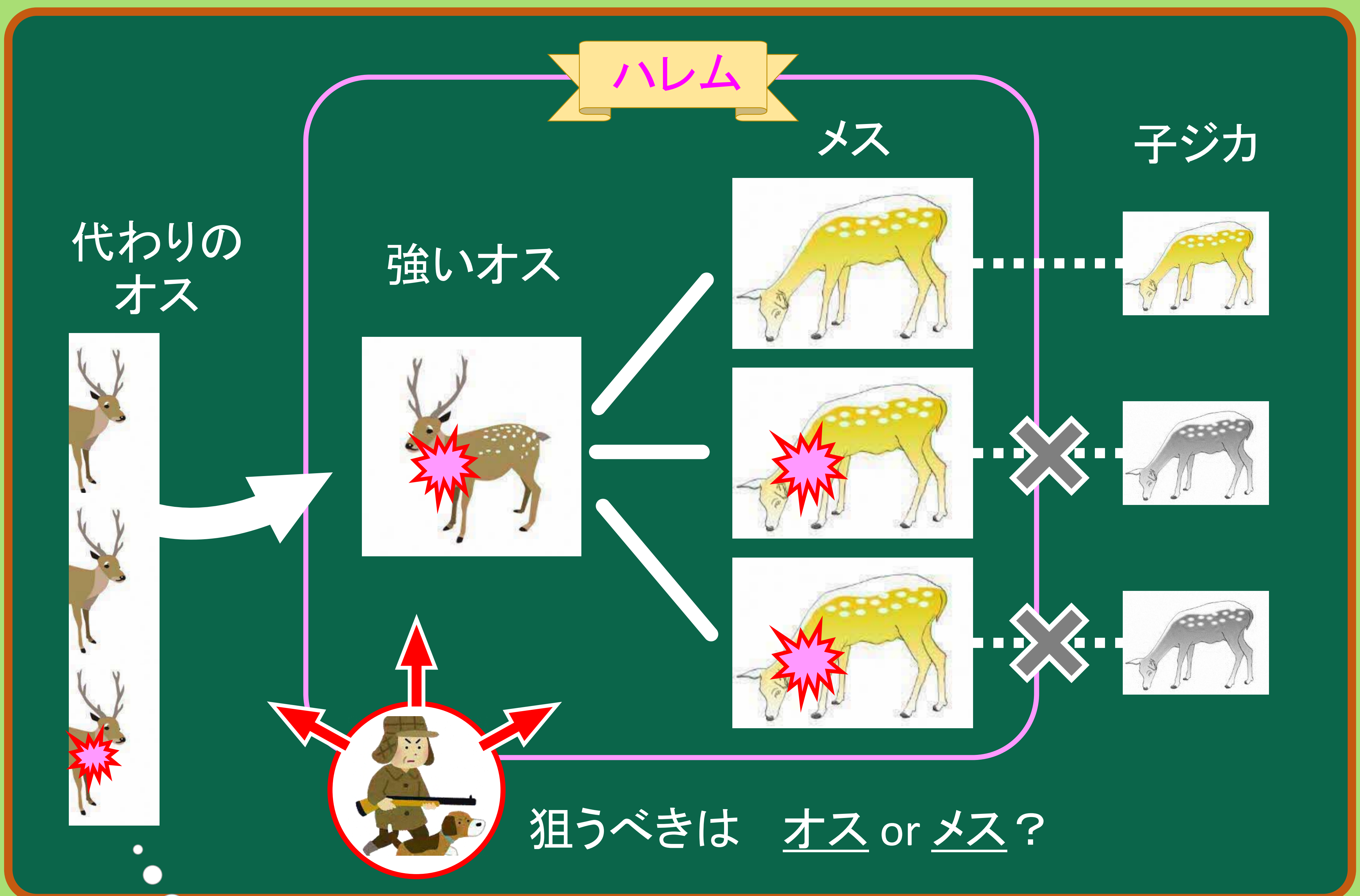
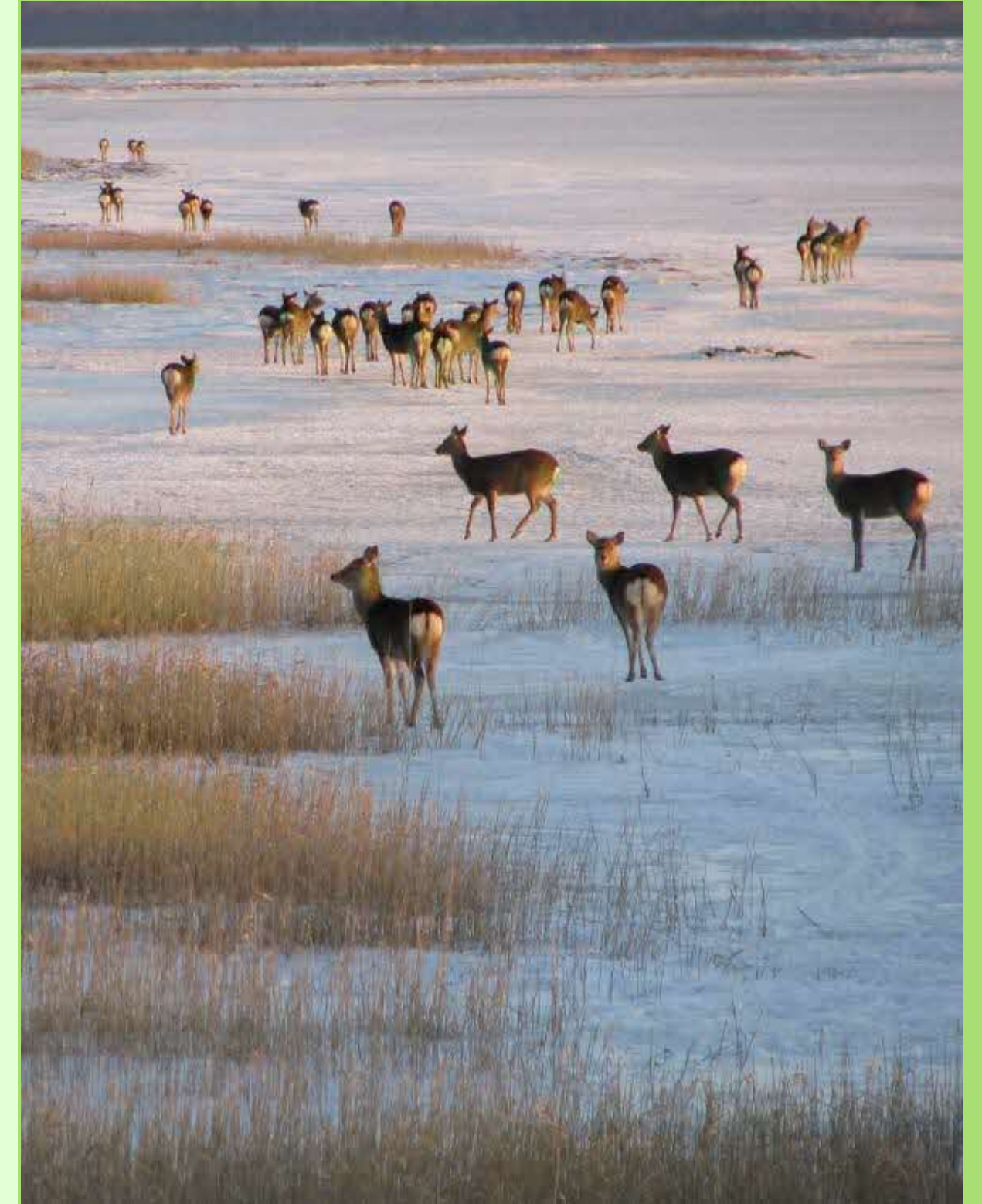
15 陸の豊かさも
守ろう



エゾシカの個体数を減らすには

エゾシカは一夫多妻制で、ハレムを作って生活します。メスは、満1歳の秋には性成熟に達し、その翌年の出産期には子ジカを産み、その後、死ぬまでほぼ毎年出産します。年率15~20%程度の高い増加率を示し、もし捕獲をしない場合、4~5年で2倍に増加する計算になります。

メスを優先して捕獲することで、将来生まれてくる子ジカの数も減らせるため、効率よく減らすことができます。



強いオスの代わりはいくらでもいる...

個体数を減らすには **メスジカの捕獲を!!**

※人間活動とエゾシカとの軋轢の軽減や生物多様性の保全等のため、エゾシカの適正な個体数管理が必要です。取組に御理解くださいますようお願いいたします。



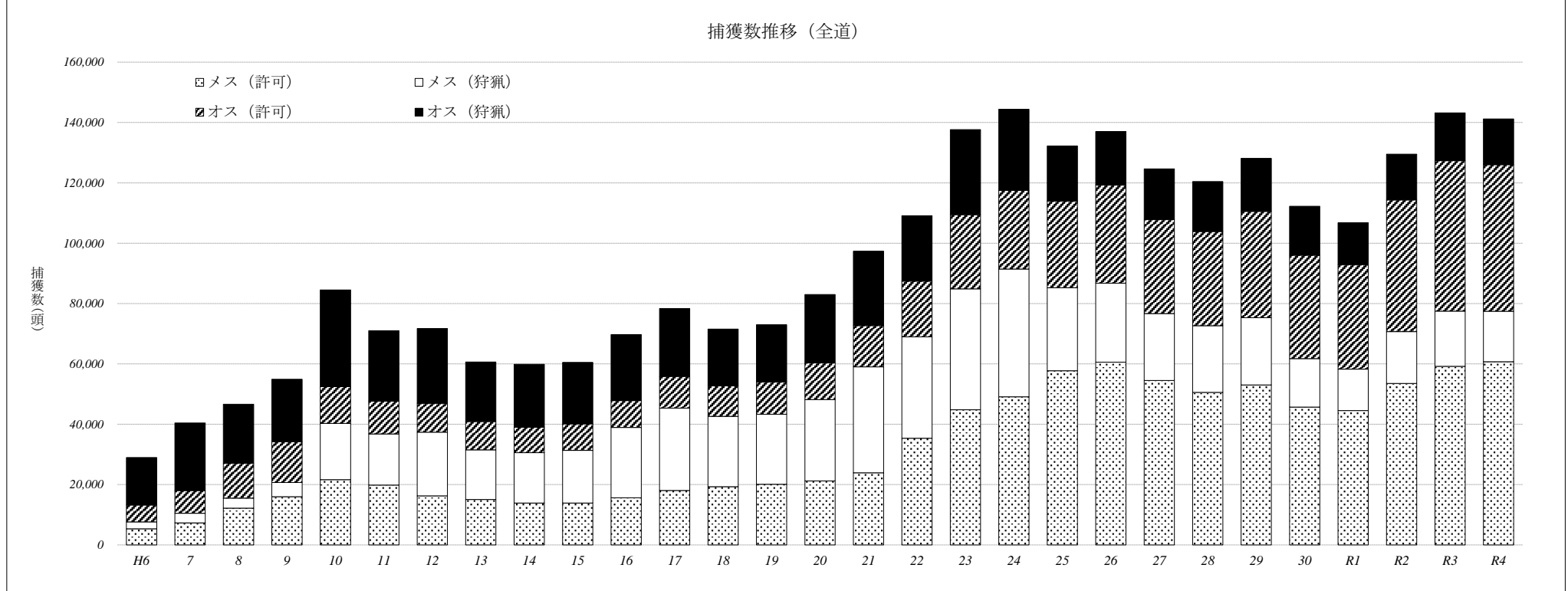
エゾシカ捕獲数の推移 (R4速報値)

R5. 6. 30作成
(単位: 頭)

北海道全体におけるエゾシカ捕獲数

年度	H6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
オス (狩猟)	15,723	22,370	19,611	20,650	32,069	23,359	24,797	19,753	20,921	20,388	21,861	22,525	18,783	18,916	22,605	24,650	21,699	28,157	26,890	18,281	17,692	16,772	16,545	17,566	16,225	13,848	15,151	15,830	15,177
メス (狩猟)	2,272	3,196	3,312	4,695	18,687	16,959	21,115	16,499	16,681	17,439	23,279	27,294	23,321	23,197	26,976	35,124	33,581	40,090	42,381	27,514	26,204	22,212	22,090	22,308	16,076	13,725	17,180	18,288	16,704
メス比率	12.6%	12.5%	14.4%	18.5%	36.8%	42.1%	46.0%	45.5%	44.4%	46.1%	51.6%	54.8%	55.4%	55.1%	54.4%	58.8%	60.7%	58.7%	61.2%	60.1%	59.7%	57.0%	57.2%	55.9%	49.8%	49.8%	53.1%	53.6%	52.4%
計	17,995	25,566	22,923	25,345	50,756	40,318	45,912	36,252	37,602	37,827	45,140	49,819	42,104	42,113	49,581	59,774	55,280	68,247	69,271	45,795	43,896	38,984	38,635	39,874	32,301	27,573	32,331	34,118	31,881
オス (許可)	5,608	7,521	11,540	13,530	12,161	10,840	9,556	9,359	8,375	8,782	8,931	10,494	10,142	10,726	12,158	13,674	18,490	24,602	26,063	28,727	32,559	31,160	31,191	35,222	34,244	34,660	43,654	49,889	48,571
メス (許可)	5,359	7,306	12,172	16,011	21,612	19,851	16,253	15,034	13,907	13,887	15,639	18,044	19,303	20,117	21,233	23,908	35,350	44,783	49,080	57,717	60,566	54,482	50,587	53,008	45,687	44,541	53,517	59,186	60,730
メス比率	48.9%	49.3%	51.3%	54.2%	64.0%	64.7%	63.0%	61.6%	62.4%	61.3%	63.7%	63.2%	65.6%	65.2%	63.6%	63.6%	65.7%	64.5%	65.3%	66.8%	65.0%	63.6%	61.9%	60.1%	57.2%	56.2%	55.1%	54.3%	55.6%
計	10,967	14,827	23,712	29,541	33,773	30,691	25,809	24,393	22,282	22,669	24,570	28,538	29,445	30,843	33,391	37,582	53,840	69,385	75,143	86,444	93,125	85,642	81,778	88,230	79,931	79,201	97,171	109,075	109,301
オス (計)	21,331	29,891	31,151	34,180	44,230	34,199	34,353	29,112	29,296	29,170	30,792	33,019	28,925	29,642	34,763	38,324	40,189	52,759	52,953	47,008	50,251	47,932	47,736	52,788	50,469	48,508	58,805	65,719	63,748
メス (計)	7,631	10,502	15,484	20,706	40,299	36,810	37,368	31,533	30,588	31,326	38,918	45,338	42,624	43,314	48,209	59,032	68,931	84,873	91,461	85,231	86,770	76,694	72,677	75,316	61,763	58,266	70,697	77,474	77,434
メス比率	26.3%	26.0%	33.2%	37.7%	47.7%	51.8%	52.1%	52.0%	51.1%	51.8%	55.8%	57.9%	59.6%	59.4%	58.1%	60.6%	63.2%	61.7%	63.3%	64.5%	63.3%	61.5%	60.4%	58.8%	55.0%	54.6%	54.6%	54.1%	54.8%
合計	28,962	40,393	46,635	54,886	84,529	71,009	71,721	60,645	59,884	60,496	69,710	78,357	71,549	72,956	82,972	97,356	109,120	137,632	144,414	132,239	137,021	124,626	120,413	128,104	112,232	106,774	129,502	143,193	141,182

※雌雄不明のものはオスメス比率により按分



中部地域（石狩、胆振、日高管内）における捕獲数

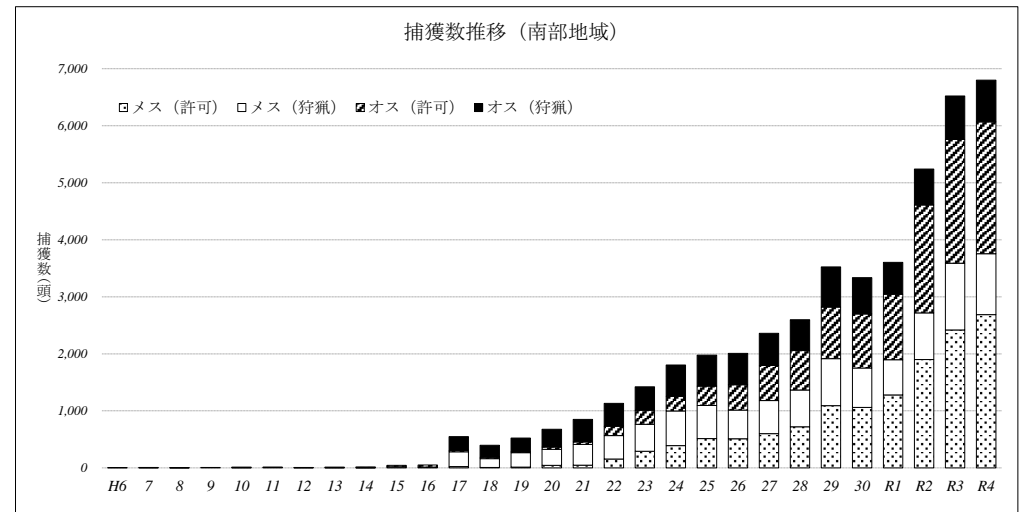
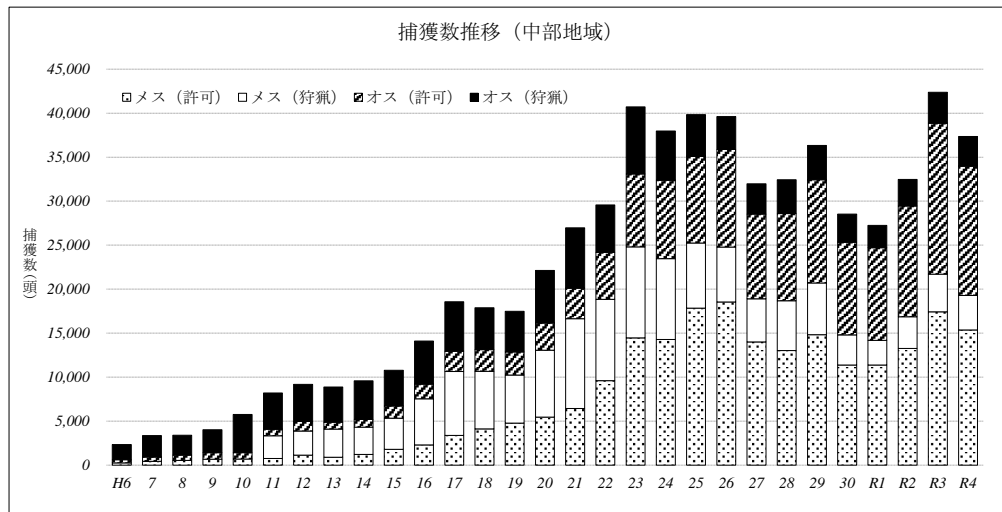
年度	H6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
オス（狩猟）	1,711	2,440	2,256	2,604	4,335	4,110	4,228	3,998	4,381	4,075	4,905	5,633	4,762	4,631	5,977	6,863	5,372	7,613	5,600	4,729	3,724	3,440	3,826	3,892	3,193	2,547	3,025	3,518	3,373
メス（狩猟）	0	1	0	0	0	0	2,580	2,739	3,190	3,089	3,534	5,236	7,270	6,544	5,462	7,603	10,203	10,344	9,179	7,397	6,244	4,901	5,658	5,870	3,422	2,819	3,610	4,283	3,912
メス比率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.6%	39.3%	44.4%	41.4%	46.4%	51.6%	56.3%	57.9%	54.1%	56.0%	59.8%	63.2%	57.6%	62.1%	61.0%	62.6%	58.8%	59.7%	60.1%	51.7%	52.5%	54.4%	54.9%	53.7%
計	1,711	2,441	2,256	2,604	4,335	6,690	6,967	7,188	7,470	7,609	10,141	12,903	11,306	10,093	13,580	17,066	14,605	17,957	14,779	12,126	9,968	8,341	9,484	9,762	6,615	5,366	6,635	7,801	7,285
オス（許可）	359	495	611	739	711	741	1,071	782	891	1,376	1,656	2,287	2,461	2,612	3,077	3,447	5,356	8,300	8,904	9,851	11,093	9,636	9,921	11,731	10,528	10,513	12,569	17,149	14,692
メス（許可）	266	429	534	672	709	763	1,149	909	1,222	1,805	2,308	3,377	4,116	4,786	5,468	6,448	9,605	14,456	14,281	17,849	18,544	13,998	13,018	14,830	11,386	11,375	13,264	17,430	15,370
メス比率	42.6%	46.4%	46.6%	47.6%	49.9%	50.7%	51.8%	53.8%	57.8%	56.7%	58.2%	59.6%	62.6%	64.7%	64.0%	65.2%	64.2%	63.5%	61.6%	64.4%	62.6%	59.2%	56.8%	55.8%	52.0%	52.0%	51.3%	50.4%	51.1%
計	625	924	1,145	1,411	1,420	1,504	2,220	1,691	2,113	3,181	3,964	5,664	6,577	7,398	8,545	9,895	14,961	22,756	23,185	27,700	29,637	23,634	22,939	26,561	21,914	21,888	25,833	34,579	30,062
オス（計）	2,070	2,935	2,867	3,343	5,046	4,851	5,299	4,780	5,272	5,451	6,561	7,920	7,223	7,243	9,054	10,310	10,728	15,913	14,504	14,580	14,817	13,076	13,747	15,623	13,721	13,060	15,594	20,667	18,065
メス（計）	266	430	534	672	709	3,343	3,888	4,099	4,311	5,339	7,544	10,647	10,660	10,248	13,071	16,651	18,838	24,800	23,460	25,246	24,788	18,899	18,676	20,700	14,808	14,194	16,874	21,713	19,282
メス比率	11.4%	12.8%	15.7%	16.7%	12.3%	40.8%	42.3%	46.2%	45.0%	49.5%	53.5%	57.3%	59.6%	58.6%	59.1%	61.8%	63.7%	60.9%	61.8%	63.4%	62.6%	59.1%	57.6%	57.0%	51.9%	52.1%	52.0%	51.2%	51.6%
計	2,336	3,365	3,401	4,015	5,755	8,194	9,187	8,879	9,583	10,790	14,105	18,567	17,883	17,491	22,125	26,961	29,566	40,713	37,964	39,826	39,605	31,975	32,423	36,323	28,529	27,254	32,468	42,380	37,347

※雌雄不明のものはオスメス比率により按分

南部地域（渡島、檜山、後志管内）における捕獲数

年度	H6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4
オス（狩猟）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	212	238	312	395	401	411	551	542	550	564	541	706	635	560	629	762	731
メス（狩猟）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	155	253	281	365	409	474	608	582	505	583	646	824	693	618	817	1,171	1,070
メス比率	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	502	367	491	593	760	810	885	1,159	1,124	1,055	1,147	1,187	1,530	1,328	1,178	1,446	1,933	1,801
オス（許可）	5	1	2	8	10	6	2	10	16	23	36	24	22	19	42	41	166	246	255	339	443	613	691	903	946	1,148	1,895	2,171	2,311
メス（許可）	0	3	1	0	5	7	3	3	2	20	14	23	8	14	43	48	156	290	391	513	510	599	721	1,092	1,060	1,279	1,900	2,418	2,686
メス比率	0.0%	75.0%	33.3%	0.0%	33.3%	53.8%	60.0%	23.1%	11.1%	46.5%	28.0%	48.9%	26.7%	42.4%	50.6%	53.9%	48.4%	54.1%	60.5%	60.2%	53.5%	49.4%	51.1%	54.7%	52.8%	52.7%	50.1%	52.7%	53.8%
計	5	4	3	8	15	13	5	13	18	43	50	47	30	33	85	89	322	536	646	852	953	1,212	1,412	1,995	2,006	2,427	3,795	4,589	4,997
オス（計）	5	1	2	8	10	6	2	10	16	23	36	266	234	257	354	436	567	657	806	881	993	1,177	1,232	1,609	1,581	1,708	2,524	2,933	3,042
メス（計）	0	3	1	0	5	7	3	3	2	20	14	283	163	267	324	413	565	764	999	1,095	1,015	1,182	1,367	1,916	1,753	1,897	2,717	3,589	3,756
メス比率	0.0%	75.0%	33.3%	0.0%	33.3%	53.8%	60.0%	23.1%	11.1%	46.5%	28.0%	51.5%	41.1%	51.0%	47.8%	48.6%	49.9%	53.8%	55.3%	55.4%	50.5%	50.1%	52.6%	54.4%	52.6%	51.8%	51.8%	55.0%	55.3%
計	5	4	3	8	15	13	5	13	18	43	50	549	397	524	678	849	1,132	1,421	1,805	1,976	2,008	2,359	2,599	3,525	3,334	3,605	5,241	6,522	6,798

※雌雄不明のものはオスメス比率により按分



野生鳥獣被害調査結果(令和3年度分)

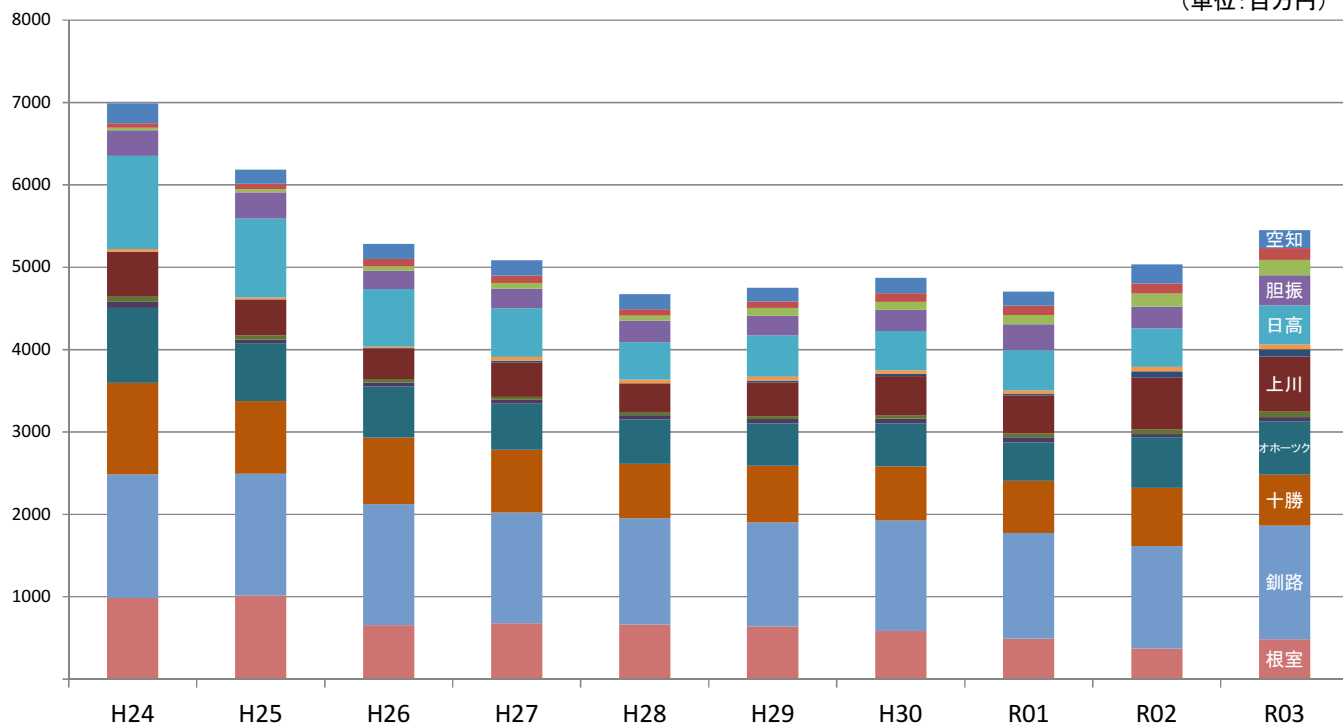
(※海獣類被害を除く)

1. 野生鳥獣による被害金額の推移(振興局別)

単位:百万円

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
空知	240	170	182	189	185	164	187	171	234	217
石狩	53	69	92	90	77	78	102	109	121	145
後志	32	35	54	70	63	94	101	116	157	187
胆振	310	318	222	236	258	242	256	317	266	365
日高	1,131	958	700	589	456	498	478	485	465	475
渡島	32	23	14	48	41	50	43	46	55	55
檜山	4	4	3	23	6	22	28	20	78	89
上川	544	435	376	415	345	407	471	459	630	671
留萌	58	51	42	38	39	36	44	44	52	62
宗谷	75	42	46	45	47	53	58	64	41	53
オホーツク	910	704	619	561	545	514	522	465	613	648
十勝	1,111	881	808	759	657	685	656	632	706	621
釧路	1,503	1,477	1,474	1,345	1,292	1,266	1,343	1,283	1,246	1,374
根室	984	1,017	653	679	662	640	584	493	372	487
計	6,987	6,185	5,285	5,087	4,675	4,749	4,873	4,704	5,036	5,450

(単位:百万円)



※海獣類による被害金額を除く。

※十万の位で四捨五入しているため、農業・林業・水産業の各被害額と合計の額が一致しない場合がある。

※対前年増減額については、一部市町村で被害金額の算出方法や把握方法に変更があり、単純比較はできないものであること。

2. 令和3年度 振興局別 農林水産業別 鳥獣による被害金額

単位:百万円

	鳥類				獣類				合計			
	農業	林業	水産業	合計	農業	林業	水産業	合計	農業	林業	水産業	総計
空知	17			17	200			200	217			217
石狩	26			26	119			119	145			145
後志	15			15	172			172	187			187
胆振	9		0	10	330	25		355	340	25	0	365
日高	5			5	471			471	475			475
渡島	2			2	51	2		53	53	2		55
檜山	6			6	83			83	89			89
上川	12		0	13	658	0	0	658	670	0	1	671
留萌	3			3	59			59	62			62
宗谷	18			18	35			35	53			53
オホーツク	28			28	620	0		620	648	0		648
十勝	61			61	560			560	621			621
釧路	71			71	1,291	12		1,303	1,362	12		1,374
根室	62			62	425	1		426	486	1		487
計	336		1	337	5,074	40	0	5,114	5,409	40	1	5,450

農林水産業別による被害金額の推移

単位:百万円

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
農業	6,717	5,999	5,140	4,945	4,598	4,727	4,811	4,664	4,995	5,409
林業	249	155	103	103	66	10	59	38	39	40
水産業	21	31	42	39	11	12	3	2	2	1
合計	6,987	6,185	5,285	5,087	4,675	4,749	4,873	4,704	5,036	5,450

3. 令和3年度 鳥獣別による被害金額

単位:百万円

種類	農業	林業	水産業	合計	主な被害対象	
鳥類	カラス類	269		0	269	牛、ロールパックサイレージ等、デントコーン、牧草、スイートコーン
	カモメ類	16		0	17	ロールパックサイレージ等、サケ・マス、スケソウダラ
	ドバト	15			15	小豆、飼料・配合飼料、大豆、その他麦類、その他農作物
	タンチョウ	6			6	デントコーン、牛、ビート、ばれいしょ、小麦
	キジバト	6			6	大豆、小豆、飼料・配合飼料、その他豆類、小麦
	アオサギ	4		0	4	水稲、ニジマス、その他麦類
	ハクチョウ類	4			4	小麦
	マガン	3			3	小麦
	スズメ	3			3	水稲、スイートコーン、飼料・配合飼料、小麦、その他果菜類
	カモ類	2		0	2	水稲、ニジマス、スイートコーン
	その他鳥類	7			7	小麦、果樹、スイートコーン、大豆、その他農作物
	鳥類計	336		1	337	
獣類	ニホンジカ	4,440	40		4,480	牧草、水稲、ビート、ばれいしょ、デントコーン、ミズナラ、カラマツ
	ヒグマ	262	0		262	デントコーン、ビート、小麦、果樹、その他農作物
	キツネ	169			169	葉茎菜類、牛、スイートコーン、ビート、水稲
	アライグマ	149			149	スイートコーン、果樹、メロン、その他果菜類、その他農作物
	ユキウサギ	30			30	葉茎菜類、大豆、ビート、果樹、その他農作物
	タヌキ	9			9	果樹、スイートコーン、いちご、メロン、その他果菜類
	その他獣類	13		0	13	牛、スイートコーン、ニジマス、その他農作物、その他果菜類
	獣類計	5,074	40		5,114	
合計	5,409	40	1	5,450		

4. エゾシカによる農業、林業被害金額の推移

北海道全体における農林業被害額

(単位:百万円)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
農業	6,056	5,408	4,510	4,152	3,851	3,918	3,799	3,760	4,029	4,441
林業	248	155	103	103	66	10	59	37	39	40
合計	6,304	5,563	4,613	4,255	3,917	3,928	3,858	3,797	4,068	4,480

北海道東部地域(オホーツク、十勝、釧路、根室管内)における農林業被害額

(単位:百万円)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
農業	3,930	3,631	3,071	2,798	2,634	2,633	2,468	2,378	2,467	2,663
林業	176	59	87	87	62	3	56	3	14	13
合計	4,106	3,690	3,158	2,885	2,696	2,636	2,524	2,381	2,481	2,676

北海道西部地域(石狩、空知、上川、留萌、宗谷、胆振、日高管内)における農林業被害額

(単位:百万円)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
農業	2,100	1,741	1,409	1,278	1,160	1,200	1,229	1,264	1,373	1,567
林業	71	95	16	15	4	6	3	33	3	25
合計	2,171	1,836	1,425	1,293	1,164	1,206	1,232	1,297	1,376	1,592

北海道南部地域(渡島、檜山、後志管内)における農林業被害額

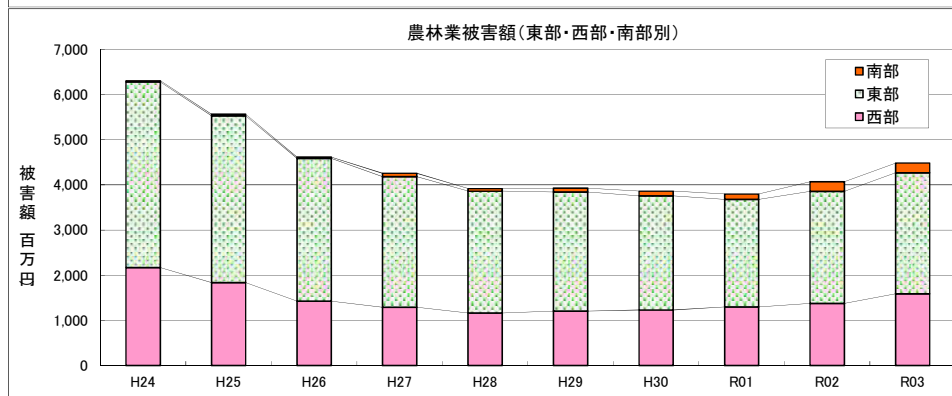
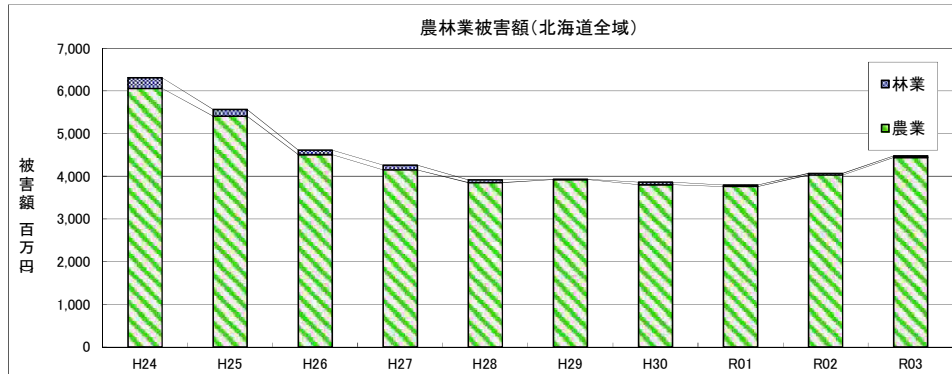
(単位:百万円)

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
農業	26	36	30	76	57	85	102	117	190	210
林業	1	1	0	1	0	0	0	1	22	2
合計	27	37	30	77	57	85	102	118	212	212

振興局別農林業被害額の内訳

(単位:百万円)

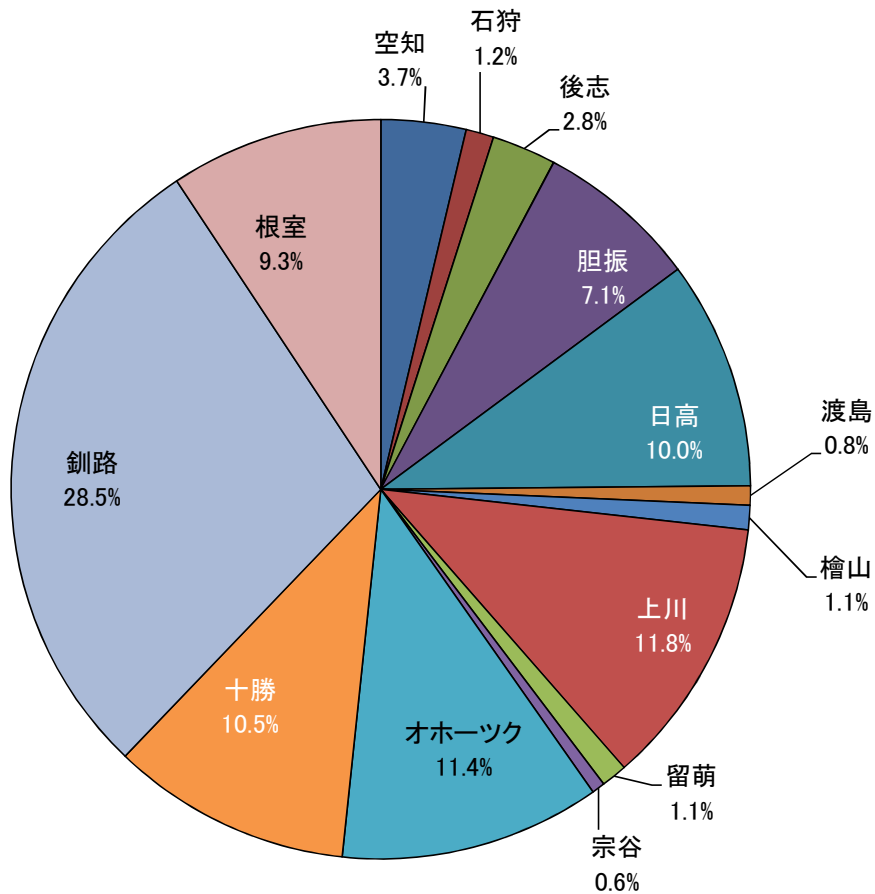
	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R01	R02	R03
空知	187	131	145	135	136	117	120	119	152	166
石狩	25	34	55	48	43	42	53	46	49	55
後志	12	17	22	37	26	51	71	82	123	126
胆振	250	286	191	197	219	204	185	238	210	318
日高	1,085	911	648	534	440	469	448	462	440	448
渡島	15	18	6	38	29	25	18	28	43	38
檜山	1	2	1	2	2	9	12	8	46	48
上川	500	399	319	322	268	323	360	356	458	529
留萌	54	44	37	31	34	29	38	39	45	51
宗谷	69	31	30	25	24	22	28	37	22	26
オホーツク	805	635	541	449	442	393	404	357	485	511
十勝	937	704	647	578	481	534	461	483	523	470
釧路	1,433	1,386	1,383	1,247	1,204	1,146	1,160	1,127	1,165	1,278
根室	931	965	588	611	568	564	499	415	308	417
合計	6,304	5,563	4,613	4,255	3,917	3,928	3,858	3,797	4,068	4,480



5. 令和3年度 エゾシカによる農林業被害額(振興局別)

単位:百万円

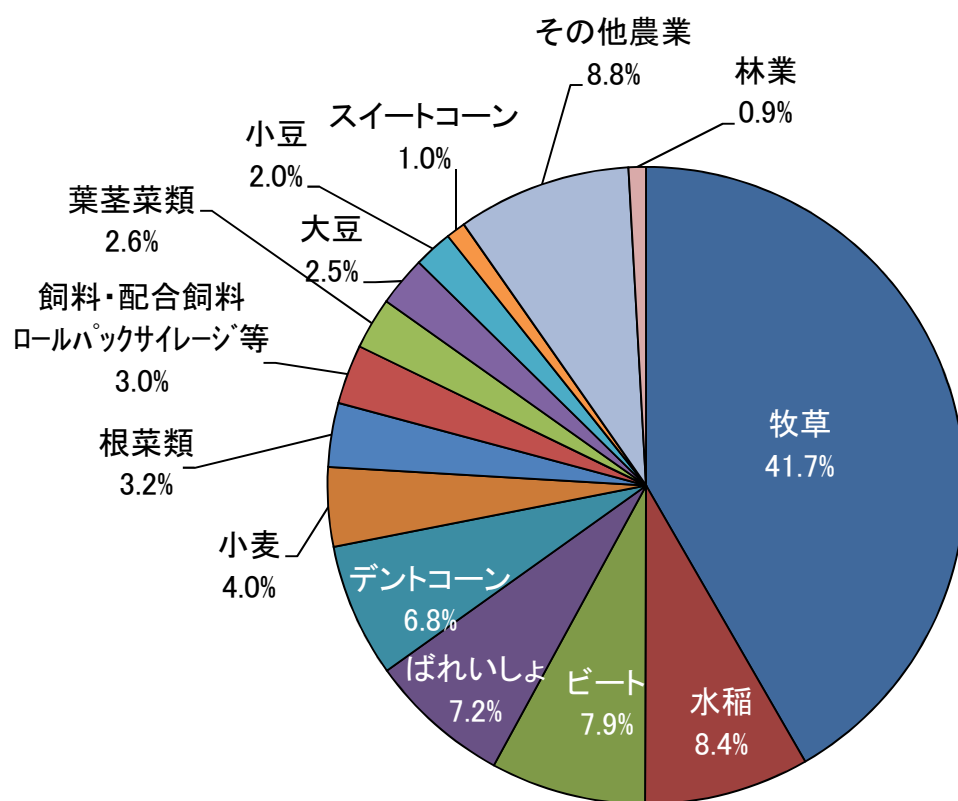
	被害金額			対前年 増減額	令和3年度に被害額が1億円を超える市町村							
	R01	R02	R03									
空知	119	152	166	15								
石狩	46	49	55	6								
後志	82	123	126	3								
胆振	238	210	318	109	むかわ町							
日高	462	440	448	8	新ひだか町							
渡島	28	43	38	△ 5								
檜山	8	46	48	2								
上川	356	458	529	71	富良野市							
留萌	39	45	51	5								
宗谷	37	22	26	4								
オホーツク	357	485	511	26								
十勝	483	523	470	△ 53								
釧路	1,127	1,165	1,278	114	釧路市	厚岸町	浜中町	標茶町	弟子屈町	鶴居村	白糠町	
根室	415	308	417	109	根室市							
計	3,797	4,068	4,480	412								



6. 令和3年度 エゾシカによる農林業被害額(作物別)

単位:百万円

作物	R02	R03	対前年	
			増減額	増減率
牧草	1,734	1,867	133	8%
水稲	335	376	40	12%
ビート	329	353	23	7%
ばれいしょ	314	323	9	3%
デントコーン	258	304	46	18%
小麦	161	180	19	12%
根菜類	180	145	△ 35	△19%
飼料・配合飼料 ロールパックスilage等	99	135	36	36%
葉茎菜類	75	118	43	57%
大豆	120	114	△ 6	△5%
小豆	124	88	△ 36	△29%
スイートコーン	69	44	△ 25	△36%
その他農業	230	395	164	71%
林業	39	40	1	3%
合計	4,068	4,480	412	10%



令和4年(2022年) エゾシカが関係する交通事故発生状況

1 当該年の発生状況

○全道発生件数	4,480 件	(対前年増減	+471 件)
○全道死亡事故件数	2 件	(対前年増減	+2 件)
○全道人身事故件数	2 件	(対前年増減	±0 件)
○地域別発生件数	東部 1,553 件	(対前年増減	+51 件 ・全体比 34.7%)
	北部 1,162 件	(対前年増減	+199 件 ・全体比 25.9%)
	中部 1,441 件	(対前年増減	+138 件 ・全体比 32.2%)
	南部 324 件	(対前年増減	+83 件 ・全体比 7.2%)
○事故多发振興局	胆振 791 件	(対前年増減	+114 件 ・全体比 17.7%)
	釧路 614 件	(対前年増減	-31 件 ・全体比 13.7%)
	石狩 491 件	(対前年増減	+19 件 ・全体比 11.0%)
○事故多发月	10~11月 1,849 件	(対前年増減	+219 件 ・全体比 41.3%)

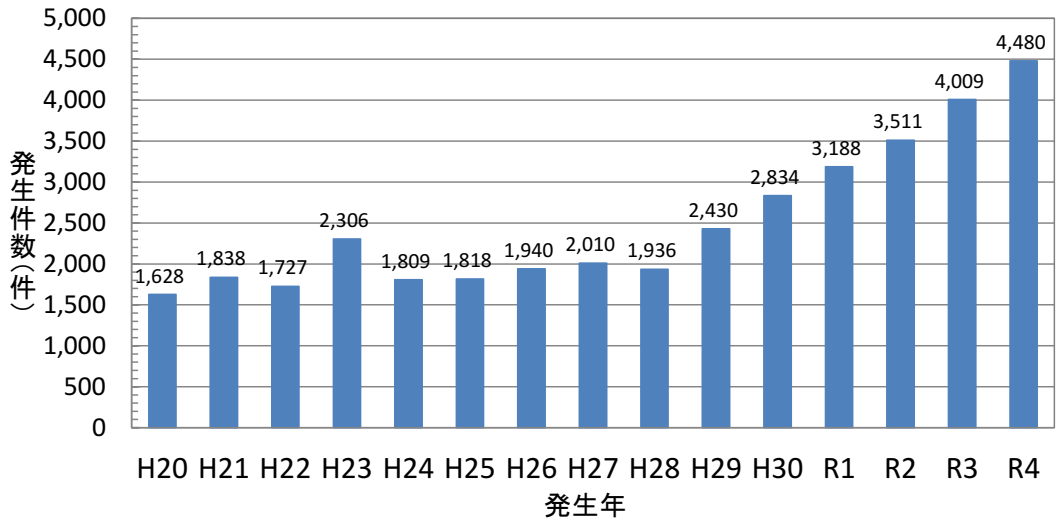
2 地域別・振興局別の発生件数の推移

地域	振興局	H22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	2	3	4
東部	オホーツク	158	220	181	139	133	182	155	165	224	244	305	313	348
	十勝	160	202	159	168	171	176	142	191	259	299	249	323	379
	釧路	359	591	415	362	411	422	391	452	498	577	579	645	614
	根室	159	200	182	160	132	122	131	140	166	149	165	221	212
	計	836	1,213	937	829	847	902	819	948	1,147	1,269	1,298	1,502	1,553
北部	空知	125	141	100	107	128	129	118	133	179	178	221	295	319
	上川	157	218	136	147	151	153	151	218	274	296	296	316	394
	留萌	28	54	30	46	46	50	64	79	77	82	88	108	135
	宗谷	141	146	118	144	163	121	145	162	170	197	218	244	314
	計	451	559	384	444	488	453	478	592	700	753	823	963	1,162
中部	石狩	75	140	100	120	153	195	156	256	285	317	398	472	491
	胆振	173	193	211	240	274	267	288	374	442	528	579	677	791
	日高	148	147	136	97	100	83	87	117	105	105	155	154	159
	計	396	480	447	457	527	545	531	747	832	950	1,132	1,303	1,441
南部	後志	20	23	15	44	30	48	40	64	81	120	126	141	169
	渡島	22	29	24	42	38	52	59	71	65	82	111	89	134
	檜山	2	2	2	2	10	10	9	8	9	14	21	11	21
	計	44	54	41	88	78	110	108	143	155	216	258	241	324
合計	1,727	2,306	1,809	1,818	1,940	2,010	1,936	2,430	2,834	3,188	3,511	4,009	4,480	

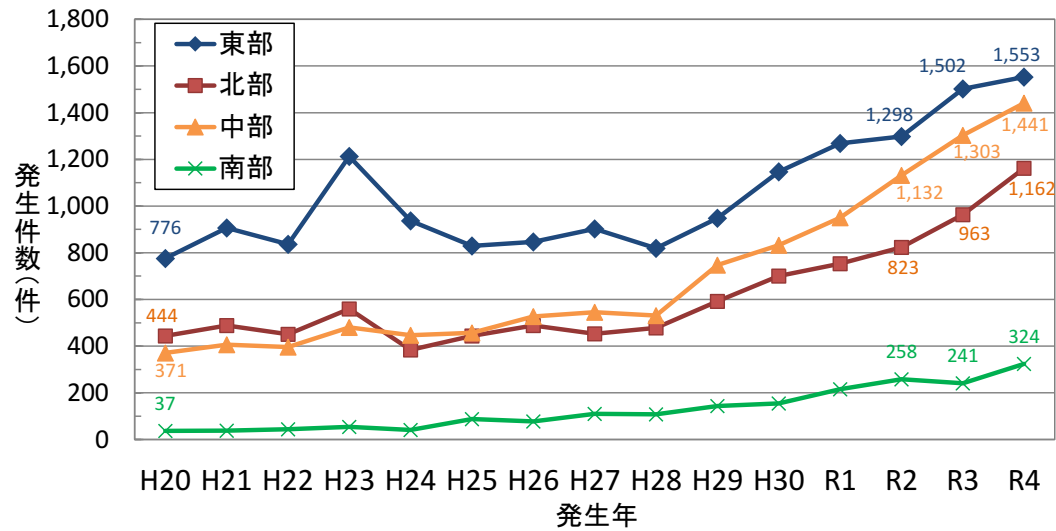
3 月別・振興局別発生状況

振興局	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
空知	R4	14	6	10	37	11	15	14	8	26	94	65	19	319
	R3	10	6	10	36	16	10	17	17	23	70	56	24	295
石狩	R4	24	7	16	38	20	30	17	28	47	135	89	40	491
	R3	11	6	11	29	20	19	30	22	51	133	98	42	472
後志	R4	8	4	6	7	6	4	6	11	13	56	34	14	169
	R3	4	0	15	9	4	7	4	7	8	44	31	8	141
胆振	R4	74	49	51	44	33	35	38	46	55	156	131	79	791
	R3	40	33	44	34	32	23	33	45	53	117	131	92	677
日高	R4	12	9	13	12	6	10	8	6	12	30	22	19	159
	R3	10	8	9	10	8	6	10	7	11	31	24	20	154
渡島	R4	6	6	7	7	4	8	6	6	13	36	27	8	134
	R3	5	1	5	4	5	7	5	5	4	23	17	8	89
檜山	R4	2	1	0	0	0	2	0	0	0	11	3	2	21
	R3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	2	11
上川	R4	10	7	19	43	21	23	24	13	33	99	75	27	394
	R3	17	5	7	38	19	20	16	14	33	80	39	28	316
留萌	R4	9	0	8	8	7	4	9	7	10	31	32	10	135
	R3	2	3	5	13	6	7	12	4	6	15	23	12	108
宗谷	R4	11	12	15	20	18	23	26	34	32	65	45	13	314
	R3	2	3	12	21	11	13	22	21	28	57	37	17	244
オホーツク	R4	6	3	8	27	28	15	17	21	27	83	75	38	348
	R3	9	4	13	21	14	24	21	14	29	75	65	24	313
十勝	R4	13	4	14	27	20	25	21	21	39	84	74	37	379
	R3	6	5	10	19	23	15	19	20	29	71	65	41	323
釧路	R4	38	18	18	33	37	35	32	33	75	123	97	75	614
	R3	37	13	30	39	26	33	38	29	59	132	121	88	645
根室	R4	13	3	2	18	19	22	10	11	18	38	39	19	212
	R3	6	1	11	16	19	15	16	9	35	28	40	25	221
合計	R4	240	129	187	321	230	251	228	245	400	1,041	808	400	4,480
	R3	159	88	182	289	203	200	243	215	369	881	749	431	4,009
	増減数	81	41	5	32	27	51	-15	30	31	160	59	-31	471
月別構成率		5.4	2.9	4.2	7.2	5.1	5.6	5.1	5.5	8.9	23.2	18.0	8.9	100.0

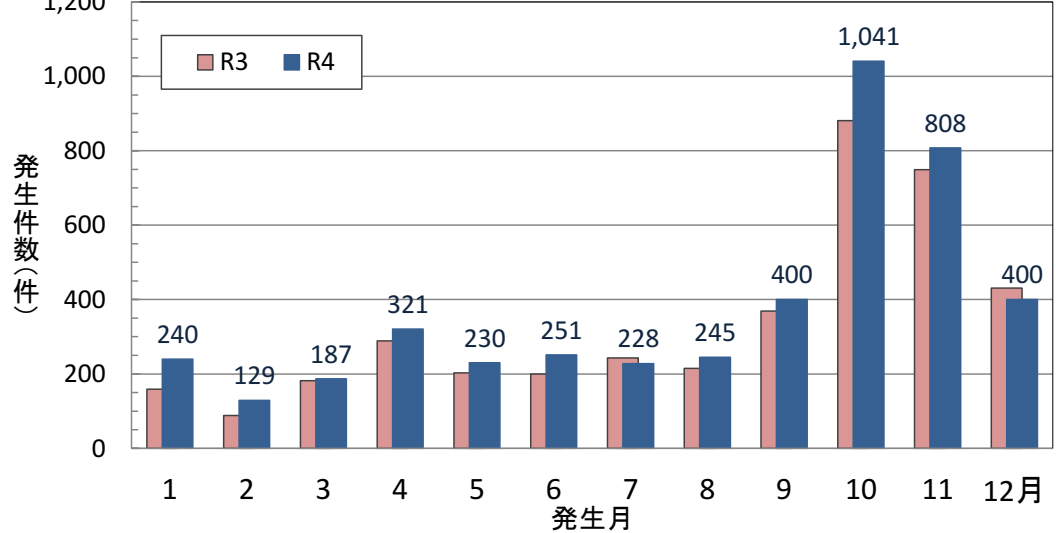
エゾシカによる交通事故発生件数の推移(全道)



エゾシカによる交通事故発生件数の推移(地域別)



エゾシカによる交通事故発生件数(月別)



令和4年度(2022年度) エゾシカが関係する列車支障発生状況

1 当該年度の支障発生状況

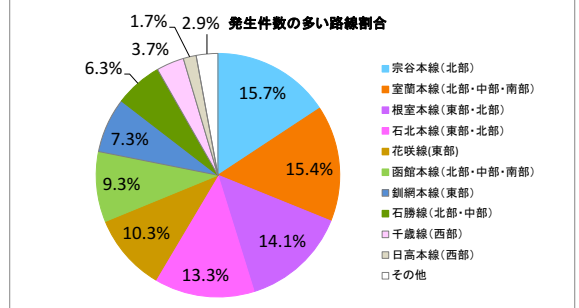
○全道発生件数: 4,273 件(対前年度 322 件の増)

○地域別発生件数:

東 部	1,530 件	(対前年増減 188 件)	・全体比 35.8 (%)
北 部	1,330 件	(対前年増減 110 件)	・全体比 31.1 (%)
中 部	988 件	(対前年増減 -12 件)	・全体比 23.1 (%)
南 部	425 件	(対前年増減 36 件)	・全体比 9.9 (%)

○路線別発生件数:

① 宗谷本線(北部)	672 件	(対前年増減 -2 件)	・全体比 15.7 (%)
② 室蘭本線(北部・中部・南部)	658 件	(対前年増減 25 件)	・全体比 15.4 (%)
③ 根室本線(東部・北部)	601 件	(対前年増減 51 件)	・全体比 14.1 (%)



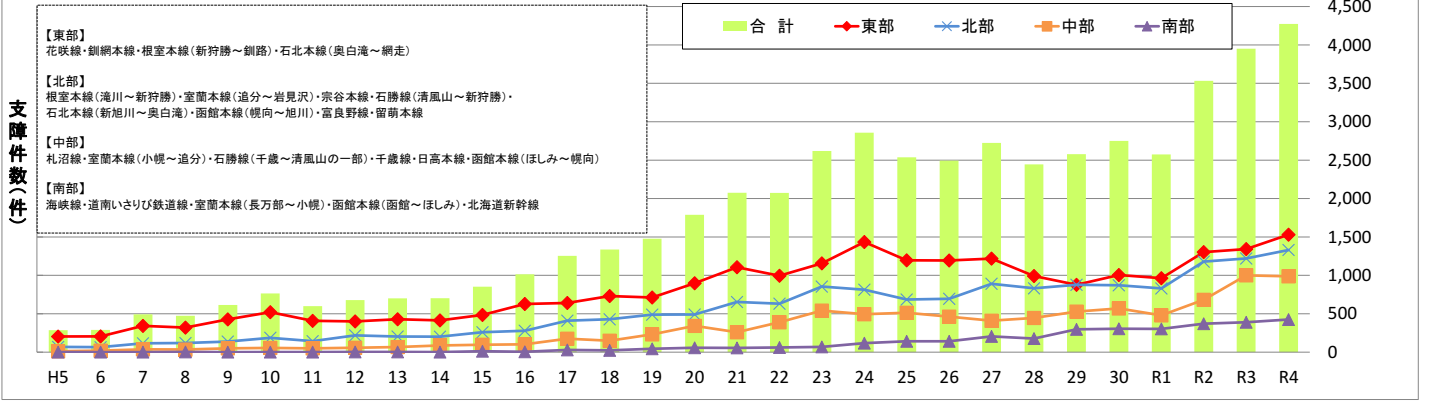
2 地域別・路線別の支障発生件数※1の推移

(北海道旅客鉄道株式会社及び道南いさりび鉄道株式会社提供データ、北海道立総合研究機構エネルギー・環境・地質研究所まとめ)

地域	路線名	H5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R1	R2	R3	R4	
東 部	花咲線	86	99	142	138	202	200	174	177	163	179	156	286	278	329	335	362	438	456	466	599	622	530	492	427	353	404	337	382	427	439	
	釧網本線	49	42	88	73	95	134	117	128	141	122	150	164	149	187	157	245	342	235	231	335	267	283	286	252	200	224	242	290	329	313	
	根室本線(新狩勝～釧路)	49	45	66	66	98	132	92	62	69	62	97	80	112	135	129	168	157	158	251	242	201	195	191	160	195	235	209	360	342	341	
	石北本線(奥白滝～網走)	20	19	46	42	32	54	24	34	55	50	82	97	101	79	91	122	168	145	208	258	106	186	250	153	129	142	175	271	244	437	
	計	204	205	342	319	427	520	407	401	428	413	485	627	640	730	712	897	1,105	994	1,156	1,434	1,196	1,194	1,219	992	877	1,005	963	1,303	1,342	1,530	
北 部	根室本線(滝川～新狩勝)	13	10	23	29	24	40	30	54	49	41	50	55	81	109	124	114	146	128	161	155	99	107	176	110	132	123	119	199	208	260	
	室蘭本線(追分～岩見沢)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	3	1	5	2	2	3	6	3	8	11	7	
	宗谷本線	15	21	35	42	51	59	55	68	85	92	130	127	205	185	224	216	321	296	436	389	396	405	515	528	519	490	505	630	674	672	
	石勝線(清風山～新狩勝)	9	14	18	10	23	25	22	53	21	22	35	41	55	71	72	82	96	93	111	114	71	67	75	49	90	107	85	121	136	154	
	石北本線(新旭川～奥白滝)	26	16	35	35	28	53	33	33	39	34	34	42	47	40	31	45	47	63	72	69	37	50	56	67	72	79	67	105	111	133	
	函館本線(幌向～旭川)	2	2	1	2	10	7	2	3	2	8	7	7	9	9	21	17	22	21	30	49	33	18	23	42	31	31	22	61	37	55	
	富良野線	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	1	2	2	5	2	2	2	2	4	1	5	4	5	15	7	17
留萌本線	2	1	2	0	2	3	1	6	7	3	2	6	11	14	15	15	20	25	36	32	46	40	39	32	25	32	24	39	36	32		
計	68	65	115	119	138	187	143	218	204	201	259	279	409	429	489	490	654	631	854	813	685	694	890	831	877	872	830	1,178	1,220	1,330		
中 部	札沼線	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3	2	3	2	4	4	5	10	2	9	4	10	6	4	5	7	1	0	
	室蘭本線(小幌～追分)	3	2	8	8	16	8	13	8	10	16	20	16	27	27	70	112	70	132	214	193	206	190	205	232	272	274	257	409	603	635	
	石勝線(千歳～清風山の一部)	6	9	12	10	15	21	12	11	16	14	15	14	53	31	40	70	54	99	117	87	91	70	57	34	58	126	48	81	134	115	
	千歳線	1	2	9	5	6	6	7	8	9	12	7	9	24	24	36	47	27	60	54	63	71	77	100	116	139	132	125	115	153	157	
	白高本線	1	7	7	11	13	20	16	29	30	45	54	61	67	62	81	110	103	93	148	141	140	113	42	47	47	28	39	50	97	73	
函館本線(ほしみ～幌向)	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	3	1	2	1	1	3	0	3	4	2	6	5	5	5	20	12	8		
計	12	20	36	34	50	56	49	57	66	87	97	102	175	149	231	343	259	389	541	494	513	463	410	445	527	569	479	682	1,000	988		
南 部	海峽線	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	道南いさりび鉄道線(旧江差線)※2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	7	3	8	5	4	4	5	2	13	5	17	22	18	42	78	74
	室蘭本線(長万部～小幌)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	3	4	3	4	5	14	9	21	19	16
	函館本線(函館～ほしみ)	1	0	0	1	0	0	1	2	3	1	9	4	26	22	37	55	46	55	63	113	133	136	189	168	275	268	276	307	291	335	
	北海道新幹線																															
計	1	0	0	2	0	1	1	2	3	1	12	4	29	23	44	58	56	60	68	117	142	142	205	177	297	304	303	370	389	425		
発生場所不明	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
計	285	290	493	474	615	764	600	678	701	703	853	1,014	1,253	1,337	1,477	1,788	2,075	2,074	2,619	2,858	2,536	2,493	2,724	2,445	2,578	2,750	2,575	3,533	3,951	4,273		

※1「支障件数」は、線路内に立ち上ったエゾシカによって列車の運行に支障をきたした件数(衝突件数以外、線路内でエゾシカを発見したことにより列車が停止した件数も含む)
※2 江差線は平成28年3月26日から道南いさりび鉄道

エゾシカが関係する列車支障件数の推移 (地域別)



エゾシカが関係する列車支障件数の推移 (主な路線別)

